



DISCIPLINARE DI GARA

Procedura Aperta per l'appalto dei servizi tecnici di ingegneria ed architettura inerenti la Direzione dei Lavori, Contabilità, Coordinamento per la Sicurezza in Fase di Esecuzione per il miglioramento della sicurezza, compresa la protezione marcia treno, della linea Cosenza - Catanzaro lido, compresa la realizzanda diramazione da Dulcino alla Nuova Stazione Ferroviaria RFI di Catanzaro in località Germaneto. CIG: 8977771300

1. PREMESSE

Il presente disciplinare è relativo alla procedura selettiva indetta dalle Ferrovie della Calabria S.r.l., con sede Via Milano n°28 - 88100 Catanzaro, tel. +39 0961 896111 - Pec: infrastruttura@pec.ferroviedellacalabria.com e/o segreteria@pec.ferroviedellacalabria.com avente ad oggetto l'appalto integrato di "Direzione dei Lavori, Contabilità, Coordinamento per la Sicurezza in Fase di Esecuzione per il miglioramento della sicurezza, compresa la protezione marcia treno, della linea Cosenza - Catanzaro lido, compresa la realizzanda diramazione da Dulcino alla Nuova Stazione Ferroviaria RFI di Catanzaro in località Germaneto", come meglio specificato nel Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica allegato al presente e posto a base di gara.

Gli interventi sono finanziati ai sensi dell'art 1 comma 140 della Legge 11/12/2016 n 232.

Per il suddetto finanziamento è stata stipulata apposita convenzione tra MIT (ora MIMS), Regione Calabria e Ferrovie della Calabria.

L'affidamento avverrà mediante procedura aperta e con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli artt. 60 e 95 del d.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 - Codice dei contratti pubblici (nel prosieguo: Codice).

Ai sensi dell'art. 31 del Codice, il Responsabile del Procedimento per le fasi di progettazione ed esecuzione è l'ing. Alessandro Marcelli. Il Responsabile della Fase di Affidamento è il Dott. Alfredo Sorace.

L'affidamento dell'appalto è disciplinato dalle norme contenute nel presente Disciplinare di Gara e nei seguenti allegati

- All.1 Progetto di fattibilità Tecnica Economica*;**
- All.2 Determinazione dei corrispettivi;**
- All.3 Dichiarazione Conflitto d'interessi;**
- All.4 Patto di integrità;**
- All.5 Schema Contratto;**
- All.6 Offerta Economica;**
- All.7 Disciplinare Telematico.**

La documentazione completa di gara è disponibile sul sito internet: https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo_ferroviedellacalabria.

L'allegato 2 PFTE sarà reso disponibile, in formato digitale, nell'apposita sezione del portale di negoziazione Net4Market "Doc. di Gara", ai fornitori, accreditati, che ne faranno richiesta a mezzo pec entro e non oltre il 07/12/2021 al seguente indirizzo: gare@ferroviedellacalabria.com.

2. OGGETTO E IMPORTO

Il presente appalto riguarda i servizi di ingegneria per la Direzione dei Lavori, Contabilità, Coordinamento per la Sicurezza in Fase di Esecuzione per il miglioramento della sicurezza, compresa la protezione marcia treno, della linea Cosenza - Catanzaro lido, compresa la realizzanda diramazione da Dulcino alla Nuova Stazione Ferroviaria RFI di Catanzaro in località Germaneto", così come sintetizzato nella seguente tabella:

DESCRIZIONE DELLE PRESTAZIONI	IMPORTO
Direzione dei Lavori e Contabilità	€ 2.819.320,54
Coordinamento per la Sicurezza in fase di Esecuzione	€ 838.505,27
Importo totale a base di gara	€ 3.657.825,81

ELABORATO – 00	Direzione Ingegneria – Infrastruttura Patrimonio e Sviluppo	Pag.
Disciplinare di gara	PEC: infrastruttura@pec.ferroviedellacalabria.com	1 di 15



L'importo a base di gara è al netto di oneri previdenziali ed assistenziali e IVA.

L'importo a base di gara è stato calcolato ai sensi del decreto Ministro della giustizia 17 giugno 2016 "Approvazione delle Tabelle dei corrispettivi commisurati a livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8 del Codice" (in seguito: d.m. 17.6.2016), così come riportato nel documento allegato "Determinazione dei corrispettivi"

L'ufficio di Direzione Lavori e il Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione saranno così composti almeno dalle seguenti figure professionali:

- n. 1 Direttore dei lavori;
- n. 2 Direttori operativi;
- n. 4 Ispettori di cantiere
- n. 1 Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione.

Si riporta, nelle successive tabelle, l'elenco dettagliato delle categorie professionali di cui al decreto Ministro della giustizia 17 giugno 2016

Incarico e Direzione Lavori

CATEGORIA D.M. 07/06/2016	IDENTIFICAZIONE DELLE OPERE	IMPORTO DELLE OPERE
IA.01	Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali – Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio.	€ 480.000,00
IA.02	Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico	€ 569.000,00
IA.04	Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturati - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso	€ 53.964.066,51
IB.08	Impianti di linee e reti per trasmissioni e distribuzione di energia elettrica, telegrafia, telefonia	€ 3.802.369,95
E.20	Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti esistenti	€ 2.263.200,00
T.02	Reti locali e geografiche, cablaggi strutturati, impianti in fibra ottica, Impianti di videosorveglianza, controllo accessi, identificazione targhe di veicoli ecc. Sistemi wireless, reti WiFi, ponti radio	€ 3.679.850,57

3. DURATA DELL'APPALTO E OPZIONI

La durata del servizio è stimata in 1.000 (mille) gg decorrenti dalla data approvazione della progettazione esecutiva e contestuale consegna dei lavori. In ogni caso la durata del servizio è pari alla durata dei lavori indicata nel cronoprogramma redatto in fase di progettazione esecutiva.

4. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Gli operatori economici possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata gli operatori di cui all'art. 46 del Codice (Dlgs 50/2016), purché in possesso dei requisiti prescritti dai successivi articoli.

ELABORATO – 00	Direzione Ingegneria – Infrastruttura Patrimonio e Sviluppo	Pag.
Disciplinare di gara	PEC: infrastruttura@pec.ferroviedellacalabria.com	2 di 15



- a. liberi professionisti singoli od associati nelle forme riconosciute dal vigente quadro normativo;
- b. società di professionisti;
- c. società di ingegneria;
- d. prestatori di servizi di ingegneria ed architettura stabiliti in altri Stati membri, costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi Paesi;
- e. raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari costituiti dai soggetti di cui alle lettere da a) a g) del presente elenco;
- f. consorzi stabili di società di professionisti, di società di ingegneria, anche in forma mista (in seguito anche consorzi stabili di società) e i GEIE;
- g. consorzi stabili professionali ai sensi dell'art. 12 della L. 81/2017.
- h. aggregazioni tra gli operatori economici di cui ai punti a), b) c) ed) aderenti al contratto di rete (rete di imprese, rete di professionisti o rete mista ai sensi dell'art. 12 della L. 81 /2017) ai quali si applicano le disposizioni di cui all'articolo 48 in quanto compatibili.

È ammessa la partecipazione dei soggetti di cui alla precedente lett. e) anche se non ancora costituiti.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli artt. 47 e 48 del Codice.

È vietato ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di operatori aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di rete).

È vietato al concorrente che partecipa alla gara in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti, di partecipare anche in forma individuale.

È vietato al concorrente che partecipa alla gara in aggregazione di rete, di partecipare anche in forma individuale. Gli operatori economici retisti non partecipanti alla gara possono presentare offerta, per la medesima gara, in forma singola o associata.

I consorzi stabili di cui alle precedenti lett. f) e g) sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è vietato partecipare, in qualsiasi altra forma, alla presente gara. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale.

Nel caso di consorzi stabili, i consorziati designati dal consorzio per l'esecuzione del contratto non possono, a loro volta, a cascata, indicare un altro soggetto per l'esecuzione. Qualora il consorziato designato sia, a sua volta, un consorzio stabile, quest'ultimo indicherà in gara il consorziato esecutore.

Le aggregazioni di rete (rete di imprese, rete di professionisti o rete mista) rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei in quanto compatibile. In particolare:

I. nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd, rete - soggetto), ai sensi dell'art. 3, comma 4-bis; del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, l'aggregazione partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il molo della mandataria, qualora in possesso dei relativi requisiti. L'organo comune potrà indicare anche solo alcuni operatori economici tra i retisti per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di questi;

II. nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. rete-contratto), ai sensi dell'art. 3, comma 4-ter; del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, l'aggregazione partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il molo della mandataria, qualora in possesso dei requisiti previsti per la mandataria e qualora il contratto di rete rechi mandato allo stesso a presentare domanda di partecipazione o offerta per determinate tipologie di procedure di gara. L'organo comune potrà indicare anche solo alcuni operatori economici tra i retisti per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di questi;

III. nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sia sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione, ai sensi dell'art. 3, comma 4-ter; del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, l'aggregazione partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole (cfr. determinazione ANAC n. 3 del 23 aprile 2013).

Per tutte le tipologie di rete, la partecipazione congiunta alle gare deve risultare individuata nel contratto di rete come uno degli scopi strategici inclusi nel programma comune, mentre la durata dello stesso dovrà essere commisurata ai tempi di realizzazione dell'appalto (cfr. determinazione ANAC citata).

ELABORATO – 00	Direzione Ingegneria – Infrastruttura Patrimonio e Sviluppo	Pag.
Disciplinare di gara	PEC: infrastruttura@pec.ferroviedellacalabria.com	3 di 15



Il ruolo di mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo può essere assunto anche da un consorzio stabile ovvero da una sub-associazione, nelle forme di un consorzio ordinario costituito oppure di un'aggregazione di rete.

A tal fine, se la rete è dotata di organo comune con potere di rappresentanza (con o senza soggettività giuridica), tale organo assumerà la veste di mandataria della sub-associazione; se, invece, la rete è dotata di organo comune privo del potere di rappresentanza o è sprovvista di organo comune, il ruolo di mandataria della sub-associazione è conferito dagli operatori economici retisti partecipanti alla gara, mediante mandato ai sensi dell'art. 48 comma 12 del Codice, dando evidenza della ripartizione delle quote di partecipazione.

Ai sensi dell'art. 186-bis, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267, l'impresa in concordato preventivo con continuità aziendale può concorrere anche riunita in raggruppamento temporaneo purché non rivesta la qualità di mandataria e sempre che le altre imprese aderenti al raggruppamento temporaneo non siano assoggettate ad una procedura concorsuale.

5. REQUISITI GENERALI

Sono esclusi dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice.

Sono comunque esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter; del d.lgs. del 2001 n. 165.

I concorrenti, a pena di esclusione, devono essere in possesso dei requisiti previsti nei seguenti commi seguenti.

Ai sensi dell'art. 59, comma 4, lett. b) del Codice, sono inammissibili le offerte prive della qualificazione richiesta dal presente disciplinare.

Ai sensi dell'art. 46 comma 2 del Codice le società, per un periodo di cinque anni dalla loro costituzione, possono documentare il possesso dei requisiti economico-finanziari e tecnico professionali nei seguenti termini:

- le società di persone o cooperative tramite i requisiti dei soci;
- le società di capitali tramite i requisiti dei soci, nonché dei direttori tecnici o dei professionisti dipendenti a tempo indeterminato.

6. REQUISITI DI IDONEITÀ

Requisiti del concorrente

a) I requisiti di cui al d.m. 2 dicembre 2016 n. 263

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta iscrizione ad apposito albo corrispondente previsto dalla legislazione nazionale di appartenenza o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

b) (per tutte le tipologie di società e per i consorzi) Iscrizione nel registro delle imprese tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta registro commerciale corrispondente o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Requisiti del gruppo di lavoro

Per il professionista che espleta l'incarico oggetto dell'appalto

c) Iscrizione agli appositi albi professionali previsti per l'esercizio dell'attività oggetto di appalto del soggetto personalmente responsabile dell'incarico.

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta iscrizione ad apposito albo corrispondente previsto dalla legislazione nazionale di appartenenza o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Il concorrente indica, nelle dichiarazioni, il nominativo, la qualifica professionale e gli estremi dell'iscrizione all'Albo del professionista incaricato.

Per il professionista che espleta l'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione

ELABORATO – 00	Direzione Ingegneria – Infrastruttura Patrimonio e Sviluppo	Pag.
Disciplinare di gara	PEC: infrastruttura@pec.ferroviedellacalabria.com	4 di 15



d) I requisiti di cui all'art. 98 del d.lgs. 81/2008

Il concorrente indica, nelle dichiarazioni, i dati relativi al possesso, in capo al professionista, dei requisiti suddetti. Per la comprova del requisito la stazione appaltante acquisisce d'ufficio i documenti in possesso di pubbliche amministrazioni, previa indicazione, da parte dell'operatore economico, degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati richiesti.

7. REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA

e) **Fatturato globale minimo** per servizi di ingegneria e di architettura relativo ai migliori tre degli ultimi cinque esercizi disponibili antecedenti la data di pubblicazione del bando per un importo pari ad Euro **3.657.825,81** pari all'importo posto a base di gara. Tale requisito è richiesto in relazione alla tipologia di prestazioni specialistiche da assicurare, alla loro complessità, ed alla loro dimensione.

La comprova del requisito è fornita, ai sensi dell'art. 86, comma 4 e all. XVII parte I, del Codice mediante:

- per le società di capitali, mediante i bilanci approvati alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte corredati della nota integrativa;
- per gli operatori economici costituiti in forma d'impresa individuale ovvero di società di persone
- mediante il Modello Unico o la Dichiarazione IVA;
- per i liberi professionisti o associazione di professionisti mediante il Modello Unico o la Dichiarazione IVA ;

Ove le informazioni sui fatturati non siano disponibili, per gli operatori economici che abbiano iniziato l'**attività da meno di tre anni**, i requisiti di fatturato devono essere rapportati al periodo di attività.

8. REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE

- a) Un elenco di servizi di ingegneria e di architettura espletati negli ultimi dieci anni (dalla data di pubblicazione del bando di gara), di cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice, relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie di lavori per un importo globale per ogni classe e categoria pari a 1 volta l'importo stimato dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare.
- b) avvenuto espletamento negli ultimi dieci anni dalla data di pubblicazione del bando di gara) di due servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice, relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle seguenti classi e categorie di lavori per un importo totale non inferiore a 0,80 volte l'importo stimato dei lavori da progettare, calcolato con riguardo ad ognuna delle categorie d'opera.

Gli importi minimi dei lavori, per categorie e ID, sono riportati nella seguente tabella:

Tabella 1- categorie professionali -DM 07/06/2016

CATEGORIA D.M. 07/06/2016	IDENTIFICAZIONE DELLE OPERE	IMPORTO CATEGORIE	REQUISITO MINIMO RICHiesto
IA.01	Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali – Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio.	€ 480.000,00	€ 384.000,00
IA.02	Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico	€ 569.000,00	€ 455.200,00



IA.04	Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturati - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso	€ 53.964.066,51	€ 43.171.253,21
IB.08	Impianti di linee e reti per trasmissioni e distribuzione di energia elettrica, telegrafia, telefonia.	€ 3.802.369,95	€ 3.041.895,96
E.20	Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti esistenti	€ 2.263.200,00	€ 1.810.560,00
T.02	Reti locali e geografiche, cablaggi strutturati, impianti in fibra ottica, Impianti di videosorveglianza, controllo accessi, identificazione targhe di veicoli ecc. Sistemi wireless, reti wifi, ponti radio.	€ 3.679.850,57	€ 2.943.880,46

La comprova dei suindicati requisiti è fornita:

- In caso di servizi prestati a favore di pubbliche amministrazioni o enti pubblici, mediante i certificati emessi dal committente pubblico attestanti l'avvenuta esecuzione dei servizi prestati dai quali si deducano il CIG, le categorie o le classi e le categorie relative alle singole attività costituenti la prestazione svolta, la quota di esecuzione riconducibile all'operatore economico in caso di eventuale svolgimento del servizio in RTP; in alternativa, l'operatore economico dovrà presentare:
 - La copia dei contratti aventi ad oggetto gli incarichi per l'espletamento dei servizi di direzione lavori, nei quali siano indicati CIG, le categorie o le classi e le categorie relative alle singole attività costituenti la prestazione svolta, la quota di esecuzione riconducibile all'operatore economico in caso di eventuale svolgimento del servizio in RTP;
 - La copia delle fatture relative ai suddetti contratti dalle quali si evinca il CIG del contratto cui si riferiscono, l'oggetto del contratto cui si riferiscono, l'oggetto del contratto stesso e il relativo importo, il nominativo del contraente pubblico e la data di stipula del contratto stesso;
 - Copia delle quietanze di pagamento delle suddette fatture.
- In caso di servizi prestati a favore di committenti privati, mediante una delle seguenti modalità:
 - Copia del/ dei contratto/ contratti da cui si evincano gli incarichi per l'espletamento dei servizi richiesti, nel quale siano indicate le classi e categorie relative alle singole attività costituenti la prestazione svolta e, nel caso di affidamenti congiunti, la quota di esecuzione riconducibile all'operatore economico;
 - La copia delle fatture relative ai suddetti contratti dalle quali si evinca l'oggetto del contratto cui si riferiscono, il relativo importo, il nominativo del committente privato e la data di stipula del contratto stesso;
 - Copia delle quietanze di pagamento delle suddette fatture.

c) Personale

Per i soggetti organizzati in forma societaria o consortile o per i raggruppamenti temporanei misti (società/consorzi/professionisti): numero medio annuo di personale tecnico, utilizzato negli ultimi tre anni, non inferiore a n. 16 unità che corrisponde a 2 volte le unità di personale stimate.

Per il professionista singolo o l'associazione di professionisti: numero di unità di personale tecnico non inferiore a n.16 unità che corrisponde a 2 volte le unità di personale.

Si precisa che il personale tecnico comprende i seguenti soggetti:

ELABORATO – 00	Direzione Ingegneria – Infrastruttura Patrimonio e Sviluppo	Pag.
Disciplinare di gara	PEC: infrastruttura@pec.ferroviedellacalabria.com	6 di 15



- i soci attivi;
- i dipendenti;
- i collaboratori con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua;
- i consulenti iscritti ai relativi albi professionali ove esistenti, muniti di partita IVA e che firmino il progetto, ovvero firmino i rapporti di verifica del progetto ovvero facciano parte dell'Ufficio direzione lavori e che abbiano fatturato nei confronti del concorrente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo risultante dalla dichiarazione IVA.

Il personale richiesto è espresso in termini di risorse a tempo pieno (Full Time Equivalent, FTE). (parte IV, punto 2.2.2.1 delle Linee guida 11. 1). Tale valore si ottiene sommando le ore contrattuali del personale e dividendo poi il risultato ottenuto per il numero delle ore di lavoro di un dipendente a tempo pieno.

La comprova del requisito è fornita mediante: per i soci attivi estratto del libro soci; per i direttori tecnici verbale di nomina; per i dipendenti dichiarazione di un dottore commercialista o un consulente del lavoro iscritto all'albo o libro unico del lavoro; per i collaboratori coordinati e continuativi, contratto e una busta paga oppure libro unico del lavoro; per i consulenti, dichiarazione IVA annuale e fatture oppure documentazione contabile attestante il pagamento del consulente etc ..

INDICAZIONI PER I RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI RETE, GEIE

Gli operatori economici che si presentano in forma associata devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Alle aggregazioni di rete, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei, in quanto compatibile. Nei consorzi ordinari la consorziata che assume la quota maggiore di attività esecutive riveste il ruolo di capofila che deve essere assimilata alla mandataria.

Nel caso in cui la mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo sia un consorzio stabile o una sub-associazione, nelle forme di un raggruppamento costituito oppure di un'aggregazione di rete, i relativi requisiti di partecipazione sono soddisfatti secondo le medesime modalità indicate per i raggruppamenti.

I requisiti del d.m. 263/2016 di cui al punto 6 lett. a) devono essere posseduti da ciascun operatore economico associato, in base alla propria tipologia.

Per i raggruppamenti temporanei, è condizione di partecipazione la presenza, di almeno un giovane professionista ai sensi dell'art. 4 del d.m. 263/2016.

Il requisito relativo all'iscrizione nel registro delle imprese tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura di cui al punto 6 lett. b) deve essere posseduto da:

- ciascuna delle società raggruppate/raggruppande, consorziate/consorziate o GEIE;
- ciascuno degli operatori economici aderenti al contratto di rete indicati come esecutore dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica.

Il requisito di cui al punto **6 lett. c)**, relativo all'iscrizione all'Albo è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono incaricati dell'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'appalto.

Il requisito di cui al punto **6 lett. d)** relativo all'abilitazione di cui all'art. 98 del d.lgs. 81/2008 è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono indicati come incaricati della prestazione di coordinamento della sicurezza.

Il requisito relativo al fatturato globale di cui al punto **7 lett. e)** deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo nel complesso. Detto requisito deve essere posseduto in misura maggioritaria dalla mandataria.

Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo orizzontale il requisito dell'elenco dei servizi di cui al precedente punto **8 lett. a)** deve essere posseduto, nel complesso dal raggruppamento, sia dalla mandataria, in misura maggioritaria, sia dalle mandanti.

Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo verticale ciascun componente deve possedere il requisito dell'elenco dei servizi di cui al precedente punto **8 lett. a)** in relazione alle prestazioni che intende eseguire, fermo restando che la mandataria deve possedere il requisito relativo alla prestazione principale.

Il requisito dei due servizi di punta di cui al precedente punto **8 lett. b)** deve essere posseduto da un solo soggetto del raggruppamento in quanto non frazionabile, oppure da due soggetti, fermo restando il principio dell'infrazionabilità, ovvero ciascun soggetto deve possedere per intero l'importo del singolo servizio.

ELABORATO – 00	Direzione Ingegneria – Infrastruttura Patrimonio e Sviluppo	Pag.
Disciplinare di gara	PEC: infrastruttura@pec.ferroviedellacalabria.com	7 di 15



I requisiti del personale di cui al punto **8 lett. c)** deve essere posseduto cumulativamente dal raggruppamento. Detto requisito deve essere posseduto in misura maggioritaria dalla mandataria.

INDICAZIONI PER I CONSORZI STABILI

I consorzi stabili devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

I requisiti del d.m. 263/2016 di cui al punto 6 lett. a) devono essere posseduti:

- per i consorzi di società di professionisti e di società di ingegneria, dalle consorziate secondo quanto indicato all'art. 5 del citato decreto.
- per i consorzi di professionisti, dai consorziati secondo quanto indicato all'art. 1 del citato decreto.

Il requisito relativo all'iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura di cui al punto 6 lett. b) deve essere posseduto dal consorzio e dalle società consorziate indicate come esecutrici. Il requisito di cui al punto 6 lett. c), relativo all'iscrizione all'Albo è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono incaricati dell'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'appalto.

Il requisito di cui al punto 6 lett. d) relativo all'abilitazione di cui all'art. 98 del d.lgs. 81/2008 è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono indicati come incaricati della prestazione di coordinamento della sicurezza.

I requisiti di capacità economica e finanziaria nonché tecnica e professionale, ai sensi dell'art. 47 del Codice, devono essere posseduti dal consorzio che può spendere, oltre ai propri requisiti, anche quelli delle consorziate esecutrici e, mediante avalimento, quelli delle consorziate non esecutrici, i quali vengono computati cumulativamente in capo al consorzio.

9. COPERTURA ASSICURATIVA CONTRO I RISCHI PROFESSIONALI

Il soggetto che si aggiudicherà la gara dovrà essere in possesso di un livello adeguato di copertura assicurativa contro i rischi professionali per un massimale di € 2.500.000,00.

In caso di raggruppamento, il requisito della copertura assicurativa, deve essere soddisfatto dal raggruppamento nel complesso, secondo una delle opzioni di seguito indicate:

- Somma dei massimali delle polizze dei singoli operatori del raggruppamento; in ogni caso, ciascun componente il raggruppamento deve possedere un massimale in misura proporzionale corrispondente all'importo dei servizi che esegue;
- Unica polizza della mandataria per il massimale indicato, con copertura estesa a tutti gli operatori del raggruppamento.

La comprova di tale requisito è fornita mediante l'esibizione, in copia conforme, della relativa polizza in corso di validità

10. AVVALIMENTO

Ai sensi dell'art. 89 del Codice, l'operatore economico, singolo o associato, può dimostrare il possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e professionale di cui all'art. 83, comma 1, lett. b) e c) del Codice avvalendosi dei requisiti di altri soggetti, anche partecipanti al raggruppamento.

Non è consentito l'avvalimento per la dimostrazione dei requisiti generali e di idoneità professionale di cui all'art. 6.

L'ausiliaria deve possedere i requisiti previsti dall'art. 80 del Codice e dichiararli in gara mediante presentazione di un proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti.

Ai sensi dell'art. 89, comma 1, del Codice, il contratto di avvalimento contiene, a pena di nullità, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria.

Il concorrente e l'ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

È ammesso l'avvalimento di più ausiliarie. L'ausiliaria non può avvalersi a sua volta di altro soggetto.

Ai sensi dell'art. 89, comma 7 del Codice, a pena di esclusione, non è consentito che l'ausiliaria presti avvalimento per più di un concorrente e che partecipino alla gara, sia l'ausiliaria che il concorrente che si avvale dei requisiti.

Nel caso di dichiarazioni mendaci si procede all'esclusione del concorrente e all'escussione della garanzia ai sensi dell'art. 89, comma 1, ferma restando l'applicazione dell'art. 80, comma 12 del Codice.

ELABORATO – 00	Direzione Ingegneria – Infrastruttura Patrimonio e Sviluppo	Pag.
Disciplinare di gara	PEC: infrastruttura@pec.ferroviedellacalabria.com	8 di 15



Ad eccezione dei casi in cui sussistano dichiarazioni mendaci, qualora per l'ausiliaria sussistano motivi obbligatori di esclusione o laddove essa non soddisfi i pertinenti criteri di selezione, la stazione appaltante impone, ai sensi dell'art. 89, comma 3 del Codice, al concorrente di sostituire l'ausiliaria.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione delle dichiarazioni dell'ausiliaria o del contratto di avvalimento, a condizione che i citati elementi siano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta.

Non è sanabile - e quindi causa di esclusione dalla gara - la mancata indicazione dei requisiti e delle risorse messi a disposizione dall'ausiliaria in quanto causa di nullità del contratto di avvalimento.

11. SUBAPPALTO

Non è ammesso il ricorso al subappalto.

12. SOPRALLUOGO

Ai fini della presentazione dell'offerta, non è prevista alcuna visita dei luoghi.

13. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto è aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2 del Codice.

La valutazione dell'offerta sarà effettuata in base ai seguenti punteggi:

	PUNTEGGIO
OFFERTA TECNICA	80
OFFERTA ECONOMICA	20
TOTALE	100

14. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE E CRITERI DI AMMISSIBILITÀ DELLE OFFERTE

La gara è esperita in modalità elettronica tramite la piattaforma telematica di negoziazione Net4market, raggiungibile all'indirizzo https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo_ferroviedellacalabria, a pena di esclusione dalla gara.

- L'offerta, che dovrà presentarsi **entro e non oltre le ore 13:00 del 16/12/2021**, si compone di:
- "Documentazione Amministrativa";
- "Offerta Tecnica";
- "Offerta Economica".

Sezione A – Deposito Telematico "DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA"

Entro il termine di presentazione dell'offerta, deve essere depositato nell'apposito spazio "Doc. gara" - "Amministrativa", la seguente documentazione:

- 1) **Documento di Gara Unico Europeo (DGUE)**, compilato utilizzando l'apposito form presente nella scheda di gara, step "DGUE". Al termine della compilazione il sistema darà la possibilità di generare il file .pdf del DGUE compilato. Tale file, firmato digitalmente dall'operatore economico, dovrà essere caricato all'interno della documentazione amministrativa;
- 2) **Attestazione del versamento del contributo a favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione**, nelle modalità e termini di cui all'articolo 3 della Delibera n. 1121 del 29/12/2020, consultabile all'indirizzo: <http://www.anticorruzione.it>;
- 3) **Cauzione provvisoria, pari ad Euro 73.156,52** con validità temporale di almeno 180 giorni ed essere costituita ai sensi dell'art. 93 del D. Lgs. 50/2016, nel caso di applicazione delle riduzioni previste al Comma 7 la stessa dovrà essere corredata da apposita dichiarazione;
- 4) **Dichiarazioni bancarie**, emesse da almeno due istituti bancari.
- 5) **Patto di integrità, sottoscritto per accettazione.**
- 6) **Dichiarazione conflitto di interessi, redatto secondo il modello allegato DCI;**
- 7) **Impegno o mandato collettivo irrevocabile** con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico

ELABORATO – 00	Direzione Ingegneria – Infrastruttura Patrimonio e Sviluppo	Pag.
Disciplinare di gara	PEC: infrastruttura@pec.ferroviedellacalabria.com	9 di 15



o scrittura privata autenticata, ovvero l'atto costitutivo in copia autentica del consorzio o GEIE, nel caso di associazione o consorzio occasionale o GEIE già costituito;

- 8) Apposita **procura notarile**, in originale o copia autenticata, nel caso in cui le dichiarazioni e la offerta economica vengano sottoscritte da persona diversa dal titolare o legale rappresentante della ditta concorrente.

Nel caso di concorrenti costituiti da imprese riunite o associate o da riunirsi o da associarsi, o da consorzi ordinari DGUE, dichiarazioni e patto di integrità devono essere prodotte da ciascun concorrente che costituisce o che costituirà l'associazione o il consorzio o il GEIE; dai progettisti e dal consorziato indicato dai consorzi stabili per l'esecuzione delle opere, e dall'impresa ausiliaria in caso di avalimento.

Sezione B – Deposito Telematico “OFFERTA TECNICA”

A pena di esclusione dalla gara deve essere depositato sul sistema (upload), per ogni singolo lotto, nell'apposito spazio “Doc. gara” - “Tecnica”, la documentazione prevista al successivo punto 15.

La documentazione di Offerta Tecnica non deve in alcun modo contenere, **a pena di esclusione dalla gara**, l'entità dell'offerta economica che deve rimanere segreta fino all'apertura in seduta pubblica della relativa busta.

L'offerta tecnica dovrà essere firmata digitalmente dal legale rappresentante ovvero da un procuratore del legale rappresentante ed in tal caso va trasmessa la relativa procura.

Sezione C – Deposito Telematico “OFFERTA ECONOMICA”

La presentazione dell'offerta economica telematica dovrà avvenire come di seguito riportato.

- a) **Inserimento della percentuale unica di ribasso offerta in piattaforma;**
- b) **Caricamento della documentazione di Offerta Economica.**

Entro il termine di presentazione dell'offerta, l'Operatore economico concorrente deve depositare sul sistema (upload), nell'apposito spazio “Offerta Economica”, la documentazione di offerta economica redatta secondo lo schema OE.

L'offerta economica dovrà essere firmata digitalmente dal legale rappresentante ovvero da un procuratore del legale rappresentante ed in tal caso va trasmessa la relativa procura.

La mancanza o l'incompletezza della documentazione da inserire nelle sezioni B e C determina l'esclusione dalla gara.

15. OFFERTA TECNICA

Modalità di compilazione dell'Offerta Tecnica

L'Offerta Tecnica dovrà essere depositata a sistema in conformità a quanto previsto dal disciplinare telematico di gara ed essere composta dagli elaborati di seguito elencati:

- Relazione tecnica illustrativa sui servizi analoghi svolti - La relazione sarà costituita da un massimo di 6 facciate in formato A3 (n. 3 facciate per ciascun servizio illustrato) nella quale vengono messi in evidenza gli elementi oggetto di valutazione di cui ai subcriteri 1.1 e 1.2;
- Relazione tecnica metodologica - La relazione sarà costituita da un massimo di 30 facciate in formato A4 suddivisa in paragrafi e sottoparagrafi corrispondenti ai criteri e subcriteri di valutazione 2 e 3 di cui alla successiva griglia. La relazione dovrà essere redatta nel prescritto limite massimo di facciate di testo con carattere CALIBRI 11 e interlinea singola, numerate e in formato A4, e potrà contenere tutti gli schemi e/o foto e/o diagrammi utili alla comprensione di quanto previsto per ciascuno degli elementi di valutazione. Non sono computati nel numero massimo di pagine prescritto le copertine, gli eventuali sommari, le eventuali certificazioni di organismi accreditati, i curricula vitae dei professionisti richiesti a corredo della documentazione costituente l'Offerta Tecnica. Alla relazione potranno essere allegati max n 3 ulteriori schede in formato A3.

ELABORATO – 00	Direzione Ingegneria – Infrastruttura Patrimonio e Sviluppo	Pag.
Disciplinare di gara	PEC: infrastruttura@pec.ferroviedellacalabria.com	10 di 15



16. CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella.

Tabelle dei criteri discrezionali

PROFESSIONALITÀ ED ADEGUATEZZA DELL'OFFERTA					
criterio		Peso	n.	sub-criterio di valutazione	Peso subcriterio Pai
1	professionalità, adeguatezza desunta da n. 2 servizi analoghi	35	1.1	Grado di analogia dei servizi svolti in relazione natura dei lavori e alla tipologia delle opere	20
			1.2	Grado di analogia dei servizi svolti in relazione agli importi e alle classi e categorie del presente bando	15
VALORE MASSIMO ATTRIBUIBILE					35

CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL'OFFERTA					
criterio		Peso	n.	sub-criterio di valutazione	Peso subcriterio Pai
2	Efficacia delle modalità di esecuzione del servizio	20	2.1	Precisione ed esaustività della proposta di organizzazione dell'ufficio di direzione lavori ed efficacia delle modalità di esecuzione del servizio	3
			2.2	Efficacia delle attività di controllo e sicurezza in cantiere	2
			2.3	Efficienza delle modalità interazione/integrazione con la committenza	5
			2.4	Modalità di gestione della documentazione tecnico amministrativa con riferimento a modalità di classificazione, archiviazione e consultazione dei documenti/ atti, caratteristiche del sistema informatico impiegato per la gestione documentale anche in termini di accessibilità, protezione e riservatezza dei dati, rintracciabilità e conservazione nel tempo	10
3	Adeguatezza della struttura tecnico organizzativa	25	3.1	Adeguatezza e consistenza del gruppo di lavoro adibito all'espletamento delle diverse fasi attuative del servizio nonché delle risorse strumentali messe a disposizione	10
			3.2	Adeguatezza dei profili in relazione alla qualificazione professionale e alle principali esperienze analoghe all'oggetto del contratto	15
VALORE MASSIMO ATTRIBUIBILE					45



CRITERIO DI VALUTAZIONE - PROFESSIONALITÀ ED ADEGUATEZZA DELL'OFFERTA

Sarà valutata la professionalità del concorrente desunta dalla presentazione di n. 2 servizi analoghi svolti ed in particolare:

- **Subcriterio 1.1** - Grado di analogia dei servizi svolti in relazione natura dei lavori e alla tipologia delle opere: la commissione verificherà l'analogia dei servizi svolti rispetto a quelli posti a base di gara valutando positivamente gli incarichi di Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione svolti in ambito ferroviario.
- **Subcriterio 1.2** - Grado di analogia dei servizi svolti in relazione agli importi e alle classi e categorie del presente bando: la commissione verificherà l'analogia dei servizi svolti rispetto a quelli posti a base di gara valutando positivamente gli incarichi di Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza per lavori di importi paragonabili a quello posto a base di gara per ciascuna delle categorie indicate nella precedente tab 1.

CRITERIO DI VALUTAZIONE - CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL'OFFERTA

- **Subcriterio 2.1** - Precisione ed esaustività della proposta di organizzazione dell'ufficio di direzione lavori ed efficacia delle modalità di esecuzione del servizio: la commissione valuterà la metodologia con la quale il concorrente intende svolgere il servizio con particolare riguardo all'organizzazione generale dell'ufficio di Direzione Lavori
- **Subcriterio 2.2** - Efficacia delle attività di controllo e sicurezza in cantiere: saranno valutate le procedure che si intendono adottare per il Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione
- **Subcriterio 2.3** - Efficienza delle modalità interazione/integrazione con la committenza: La commissione valuterà la metodologia che si intende adottare per l'interfacciamento con la stazione appaltante.
- **Subcriterio 2.4** - Modalità di gestione della documentazione tecnico amministrativa con riferimento a modalità di classificazione, archiviazione e consultazione dei documenti/ atti, caratteristiche del sistema informatico impiegato per la gestione documentale anche in termini di accessibilità, protezione e riservatezza dei dati, rintracciabilità e conservazione nel tempo. Saranno valutate le metodologie impiegate per la gestione informatica della documentazione prodotta.
- **Subcriterio 3.1** - Adeguatezza e consistenza del gruppo di lavoro adibito all'espletamento delle diverse fasi attuative del servizio nonché delle risorse strumentali messe a disposizione: La commissione valuterà l'organizzazione generale del gruppo di lavoro commisurata all'importanza del servizio da svolgere. Non saranno prese in considerazione proposte valutate dalla commissione spropositate rispetto alle attività da svolgere anche in riferimento alle figure professionali minime indicate in precedenza.
- **Subcriterio 3.2** - Adeguatezza dei profili in relazione alla qualificazione professionale e alle principali esperienze analoghe all'oggetto del contratto: saranno valutati i curriculum delle figure chiave costituenti il gruppo di lavoro.

1. Offerta tecnica: punteggio massimo totale 80 (ottanta)

A. Valutazione degli elementi di natura qualitativi attraverso il confronto a coppie

I coefficienti **P1i**, **P2i** e **P3i** sono determinati ciascuno come media dei coefficienti calcolati dai singoli commissari mediante il metodo del «confronto a coppie».

La determinazione dei coefficienti, variabili tra zero e 1, per la valutazione di ogni elemento qualitativo delle varie offerte è effettuata mediante impiego della tabella triangolare, ove con le lettere A, B, C, ... sono rappresentate le offerte, elemento per elemento di ogni concorrente.

La tabella contiene tante caselle quante sono le possibili combinazioni tra tutte le offerte prese a due a due.

Ogni commissario valuta quale dei due elementi che formano ciascuna coppia sia da preferire.

Inoltre, tenendo conto che la preferenza tra un elemento e l'altro può essere più o meno forte attribuisce un punteggio che varia da 1 (parità) a 2 (preferenza minima), a 3 (preferenza piccola), a 4 (preferenza media), a 5 (preferenza grande, a 6 (preferenza massima). In caso di incertezza di valutazione sono attribuiti punteggi intermedi.

In ciascuna casella viene collocata la lettera corrispondente all'elemento che è stato preferito con il relativo grado

ELABORATO – 00	Direzione Ingegneria – Infrastruttura Patrimonio e Sviluppo	Pag.
Disciplinare di gara	PEC: infrastruttura@pec.ferroviedellacalabria.com	12 di 15



di preferenza ed in caso di parità, vengono collocate nella casella le lettere dei due elementi in confronto, assegnando un punto ad entrambe.

Terminati i «confronti a coppie», per ogni elemento ciascun commissario somma i valori attribuiti a ciascun concorrente e li trasforma in coefficienti compresi tra 0 ed 1 attribuendo il coefficiente pari ad 1 al concorrente che ha conseguito il valore più elevato e proporzionando ad esso il valore conseguito dagli altri concorrenti; le medie dei coefficienti determinati da ciascun commissario vengono trasformate in coefficienti definitivi, riportando ad uno la media più alta e proporzionando ad essa le altre.

Nel caso in cui le offerte da valutare siano inferiori a tre, i coefficienti sono attribuiti mediante la media dei coefficienti, variabili tra zero ed uno, attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari; si procede altresì secondo quanto riportato nel precedente periodo.

L'individuazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa sarà effettuata con il metodo aggregativo compensatore, attraverso l'utilizzo della seguente formula:

$$P_i = \sum n W_i * V_{xi}$$

Dove:

- P_i è il punteggio totale attribuito al concorrente i -esimo;
- i è l'offerta i -esima;
- n è il numero totale dei requisiti oggetto di valutazione
- W_i è il peso o punteggio attribuito al requisito i .
- V_{xi} è il coefficiente di prestazione dell'offerta x rispetto al requisito i , variabile tra 0 e 1

La commissione attribuirà un punteggio al coefficiente V_{xi} , variabile tra 0 e 1, per ciascun sub-criterio riportato nelle tabelle, per ciascun sub-criterio di valutazione di cui alle tabelle A, B, C, D, E, F, G e H:

- il coefficiente da 0,01 a 0,20 corrisponde a sufficiente;
- il coefficiente da 0,21 a 0,40 corrisponde a discreto;
- il coefficiente da 0,41 a 0,60 corrisponde a buono;
- il coefficiente 0,61 a 0,80 corrisponde a distinto;
- il coefficiente 0,81 a 1 corrisponde a ottimo.

Sarà effettuata una prima riparametrazione sui singoli criteri ed una seconda riparametrazione sul totale dell'offerta

I coefficienti finali V_{xi} di cui alla tabella dei criteri discrezionali sono determinati mediante la media dei coefficienti variabili attribuiti dai singoli commissari.

Dopo che la commissione avrà effettuato le valutazioni tecniche per l'attribuzione dei coefficienti agli elementi qualitativi, occorrerà determinare, per ogni offerta, un valore numerico finale, applicando la formula indicata in precedenza:

$$P_i = \sum n W_i * V_{xi}$$

Ai sensi dell'art. 95, comma 8, del Codice, è prevista una soglia minima di sbarramento pari a 48 punti; il concorrente sarà escluso dalla gara nel caso in cui consegua un punteggio inferiore alla predetta soglia.

2. Valutazione dell'offerta economica: punteggio massimo 20 (venti)

Valutazione quantitativa attraverso l'interpolazione bilineare

Ai fini della determinazione dei coefficienti O_{Ei} la commissione giudicatrice impiega le seguenti formule:

$$O_{Ei} \text{ (per } A_i \leq A_{soglia}) = X * A_i / A_{soglia}$$

$$O_{Ei} \text{ (per } A_i > A_{soglia}) = X + (1,00 - X) * [(A_i - A_{soglia}) / (A_{max} - A_{soglia})]$$

dove:

- O_{Ei} = coefficiente attribuito al concorrente i -esimo;
- A_i = valore dell'offerta (ribasso) del concorrente i -esimo;
- A_{soglia} = media aritmetica dei valori delle offerte (ribasso sul prezzo) dei concorrenti;
- X = 0,90

Si precisa che a pena esclusione:

a) Non sono ammesse offerte incomplete o irregolari, parziali o che presentino osservazioni, restrizioni o

ELABORATO – 00	Direzione Ingegneria – Infrastruttura Patrimonio e Sviluppo	Pag.
Disciplinare di gara	PEC: infrastruttura@pec.ferroviedellacalabria.com	13 di 15



riserve.

- b) L'offerta tecnica non deve in alcun modo contenere, a pena di esclusione dalla gara, l'entità delle offerte tempo ed economica che devono rimanere segrete fino all'apertura, in seduta pubblica, delle relative buste elettroniche;
- c) Il punteggio tecnico minimo da conseguire è pari a 48 (quarantotto) su 80 (ottanta), pena l'esclusione dalla gara.
- d) Non sono ammesse offerte tempo ed economiche in aumento, pena l'esclusione dalla gara.

17. SOCCORSO ISTRUTTORIO

Ai sensi del comma 9 dell'articolo 83 del D. Lgs. 50/2016 le carenze di qualsiasi elemento formale possono essere sanate attraverso la procedura del soccorso istruttorio. I concorrenti sono tenuti, a pena d'esclusione dalla gara, al rilascio, integrazione o regolarizzazione delle dichiarazioni entro il termine perentorio di giorni 4 (quattro) dalla relativa comunicazione.

18. PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE

Il giorno per l'apertura della documentazione è il **22/12/2021**, alle ore 12:00, presso gli Uffici della Direzione Generale siti in Catanzaro alla Via Milano n. 28.

Durante tale seduta, la Commissione di Gara accederà alla piattaforma telematica di negoziazione, sezione **"Documentazione Amministrativa"** e verificherà la correttezza formale e la completezza della documentazione depositata da ciascuno dei concorrenti, disponendo l'esclusione dalla gara dei concorrenti la cui verifica sarà negativa, a meno che non sia possibile fare ricorso all'istituto del soccorso istruttorio.

FdC, ove lo ritenga necessario, e senza che ne derivi un aggravio probatorio per i concorrenti, ai sensi dell'art. 71 del DPR 445/2000, può altresì effettuare ulteriori verifiche della veridicità delle dichiarazioni, contenute nella Sezione A, attestanti il possesso dei requisiti generali previsti dall'articolo 80 del D.Lgs 50/2016.

Nella medesima seduta, o in una successiva seduta pubblica che sarà comunicata ai concorrenti ammessi con almeno 3 giorni di anticipo, la Commissione di gara accederà alla sezione **"Offerta Tecnica"** della piattaforma telematica nonché aprirà gli eventuali plichi pervenuti al fine di verificare la presenza dell'Offerta Tecnica.

La Commissione giudicatrice, successivamente in una o più sedute riservate, procederà alla valutazione dell'offerta tecnica secondo i criteri indicati assegnando, pertanto, i relativi punteggi.

La Commissione giudicatrice poi, in seduta pubblica, la cui ora e data sarà comunicata ai concorrenti ammessi con almeno 3 giorni di anticipo, accederà alla sezione **"Offerta economica"**, procederà alla verifica della regolarità delle stesse rispetto alle previsioni di legge e della lex specialis di gara, alla lettura delle offerte medesime, ai calcoli dei relativi punteggi nonché al calcolo del punteggio complessivo assegnato ai concorrenti e redigerà, infine, la graduatoria dei concorrenti.

Delle sedute verranno redatte appositi verbali. Alle sedute pubbliche, ogni concorrente può assistere con non più di un rappresentante, debitamente munito di delega.

Il Verbale della Commissione di gara non avrà, in alcun caso, efficacia di contratto che verrà stipulato successivamente all'approvazione dello stesso Verbale da parte dell'Organo aziendale competente che si riserva la facoltà insindacabile di non convalidare l'aggiudicazione dell'appalto.

Ferrovie della Calabria S.r.l. darà corso all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta ritenuta valida, fatta salva la facoltà prevista dall'articolo 95, comma 12, del D. Lgs n. 50/2016.

Nulla spetterà ai concorrenti a titolo di compenso per qualsiasi onere o spesa sostenuta per la presentazione delle offerte.

L'aggiudicazione diventerà efficace dopo la verifica del possesso dei requisiti.

Il concorrente aggiudicatario sarà tenuto a produrre a Ferrovie della Calabria, nei termini indicati dalla relativa richiesta, la documentazione prevista dalla normativa vigente.

Ove tale termine non venga rispettato senza giustificati motivi e/o la documentazione presentata risulti, anche solo parzialmente, non conforme a quanto richiesto, Ferrovie della Calabria può unilateralmente dichiarare, senza bisogno di messa in mora, la decadenza dall'aggiudicazione dando inizio altresì alle procedure in danno per le nuove procedure di aggiudicazione, con rivalsa delle spese e di ogni altro onere sul deposito cauzionale provvisorio e con incameramento della eventuale parte residua di quest'ultimo.

Qualora non si dovesse procedere, per motivi dipendenti dall'Affidatario stesso, alla formalizzazione del suddetto

ELABORATO – 00	Direzione Ingegneria – Infrastruttura Patrimonio e Sviluppo	Pag.
Disciplinare di gara	PEC: infrastruttura@pec.ferroviedellacalabria.com	14 di 15



INTERVENTI PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLE FERROVIE NON INTERCONNESSE
FINANZIAMENTI EX ART. 1 COMMA 140 L. 11/12/2016 N. 232
CUP: I69J18000350001

contratto, Ferrovie della Calabria si riserva la facoltà di procedere a revoca dell'aggiudicazione e, senza bisogno di diffida o procedimento giudiziario, all'incameramento della cauzione provvisoria.

Ai sensi del Regolamento 2016/679/UE, si precisa che il trattamento dei dati personali sarà improntato a liceità e correttezza, nella piena tutela dei diritti dei concorrenti e della loro riservatezza.

Per quanto non espressamente previsto dal presente Disciplinare di Gara, si rimanda alle norme di legge attualmente vigenti.

ELABORATO – 00	Direzione Ingegneria – Infrastruttura Patrimonio e Sviluppo	Pag.
Disciplinare di gara	PEC: infrastruttura@pec.ferroviedellacalabria.com	15 di 15